

# سوبرمان

البطل الجبار





# سورمان

البطل الجبار



سورمان

مجلة أسبوعية



المديرة المسؤولة  
نجاة جريديني

جميع الحقوق محفوظة

## ثمن العدد

لبنان: ..... ١٥٠٠ ل.ل.  
الأردن: ..... ٥٠٠ فلس  
الكويت: ..... ٤٠٠ فلس  
السعودية: ..... ٧ ريالات  
البحرين: ..... ٥٠٠ فلس  
قطر: ..... ٥ ريالات  
الإمارات: ..... ٥ دراهم  
عمان: ..... ٥٠٠ بيزة  
اليمن: ..... ٦ ريالات

## الإدارة والتحرير

ص.ب. ٤٩٩٦، بيروت  
هاتف: ٢٤١٤١٦

## الموزعون المعتمدون

الشركة اللبنانية لتوزيع  
الصحف والمطبوعات  
ص.ب. ٦٠٨٦ - بيروت - لبنان  
هاتف: ٢٦٠٦٧٠

## في العالم العربي

الكويت	الشركة المتحدة لتوزيع الصحف والمطبوعات
الأردن	وكالة التوزيع الاردنية
البحرين	دار الهلال
دولة الامارات العربية المتحدة	شركة الامارات للطباعة والنشر والتوزيع
قطر	دار الثقافة
المملكة العربية السعودية	شركة الخزندار للتوزيع و الاعلان
عمان	المتحدة لخدمة وسائل الإعلام



# سوبرمان

البطل الجبار



لاني اتمو بسرعة  
... ما العمل؟



إن جسدي  
الجبار يزداد حجماً  
ووحشية!

لقد أصبحت

هاهاها! ها!  
وأخيراً توصلت  
إلى طريقة  
أهزم بواسطتها  
"سوبرمان"...



ثلاثية أفتار قفريباً أد...

## سوبرمان - العملاق !!



كان باستطاعة الرجل الجبار أن يمضي أسبوعاً كاملاً بدون نوم ... وكانت ساعتان من الراحة الصباحية كافيتين لجميع قواه الجارية ...



دني ذلك الصباح ...  
استيقظ الرجل الجبار  
ليجابه مفاجأة  
كبيرة ...



غريب ... إن ثيابي ضيقة  
جداً! كيف حصل ذلك؟



سأندبر  
أمرها في  
أنصرف إلى عملي  
كئيل فوزي!



لا شك أنني شهدت  
عضلاتي خلال النوم ...

فركت ثيابي  
سرعيناً الشكل ...

لقد نمت قرابة  
نصف متر خلال النوم!!



وما يدري على أحد أن ما حصل "لسوبرمان" هو من إعداد  
"صديق" المجرم العبقري...

ورغم ما حصل به  
كان على سوبرمان  
أن يواجه  
مجرمين كثيرين...  
غير "صديق"...



وفيما كان البطل الجبار حائر في أمره كان  
رجل آخر يزدوره نشوة الإلتصاف...

وعندهما  
يستيقظ  
سيجد نفسه  
في مأزق...

سيد "صباح"، أفاد  
الجهاز اللاقط  
أن سوبرمان خلد  
إلى النوم... أخيراً

مأزق حقيقي  
ها!ها!ها!



إن ذلك المركب  
مثقّل يحمل  
بضاعة مريبة  
إلى سفينة في  
عرض البحر...



ولادت العملية أن تنجح لولم يحمل إليهم سؤ طالعهم... سوبرمان...

لتتابع العملية

احسنتم يا شباب! جهّزوا  
البضاعة على ظهر المركب  
لتنقلها بسرعة!

وكونوا على  
حذر دائماً...



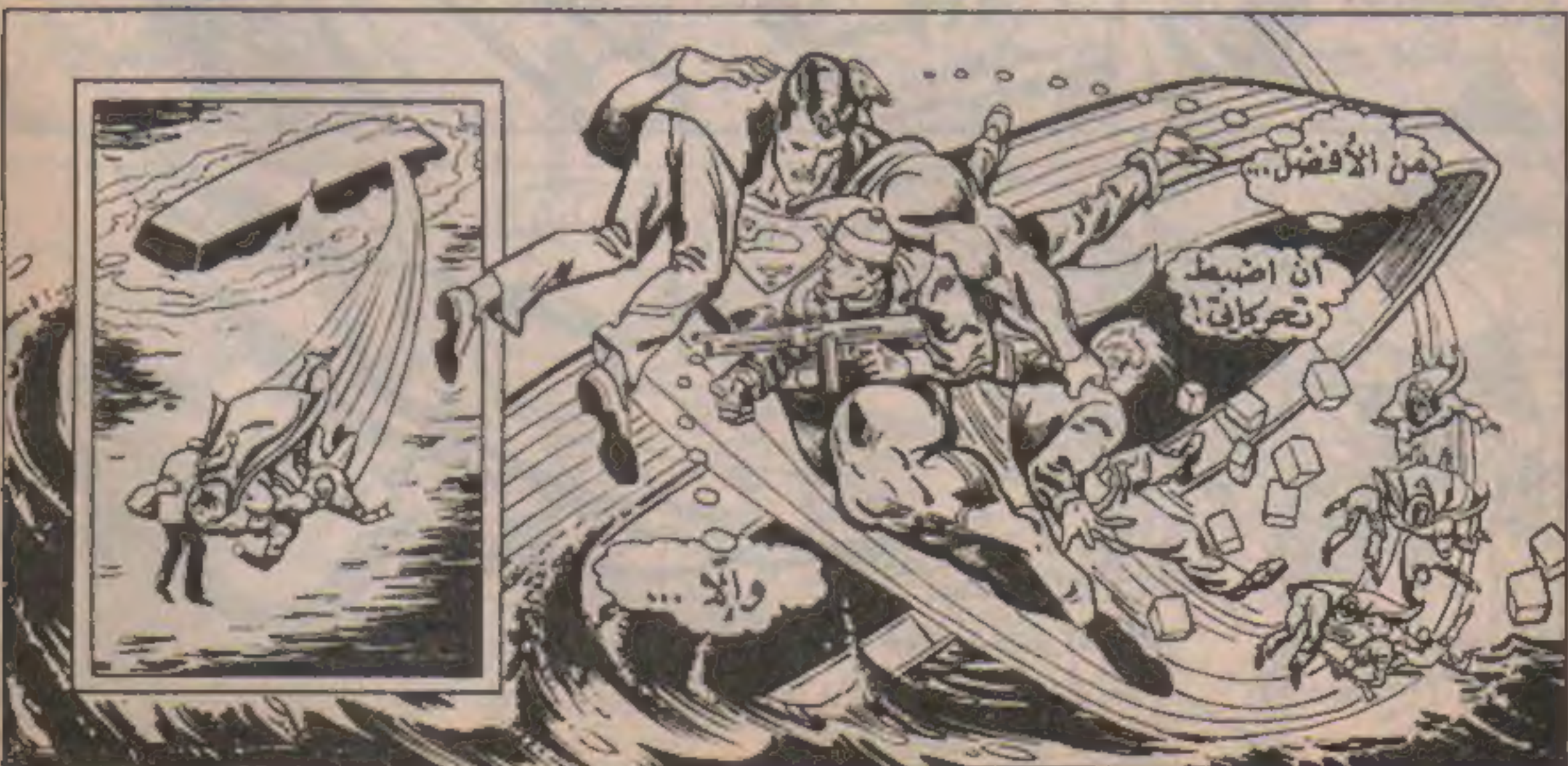
إنها رحلتنا الأخيرة لهذا اليوم!!

لا شك أن خفر السواحل  
يراقبنا ويجب أن نستعد  
لأي طارئ...

(إذا ما وقع!)















لكن الرجل  
الذرة له  
طريقة خاصة



وهكذا كان ... وتحول الدكتور إلى أصغر  
بطل في قبة العالم ...

قد يكون البرق  
أسرع رجل في  
العالم ...

إذا باستطاعته  
أن يسبق  
الصوت والنور



على الطرق الأخرى من الخط ... في مختبرها معي.

أولاً هنا الدكتور رشدي ...

من؟ "سوبرمان"؟  
ماذا هنالك؟

مشكلة لا يمكنك  
حلها إلا إذا تحولت  
إلى الرجل الذرة!



في التسرب عبر خطوط  
الهاتف!!

يا إلهي! إنك تبدو لي دائماً قارع  
الطول لكن الأمر يختلف هذه المرة!!

لا وقت للمزاح  
يا "ذرة"!

إن حاجتي  
ليس المشكلة الوحيدة  
بل أواجه ضعفاً  
في التفكير!!



لا تأكد أن كل شيء على مايرام في  
خاوية دماغي ...

باستعمال  
المراة الكاشفة!

يمكننا أن نجرب  
ذلك مجدداً!!

لا ينبغي أشعر  
أن هنالك خللاً ما  
أو نقص في  
الحجم!!



وبعد أن أطلع "سوبرمان" الذرة على  
ما يجري ...

إذا لا يمكنني أن  
أظهر بهذا الشكل  
في الكوكب البيوي

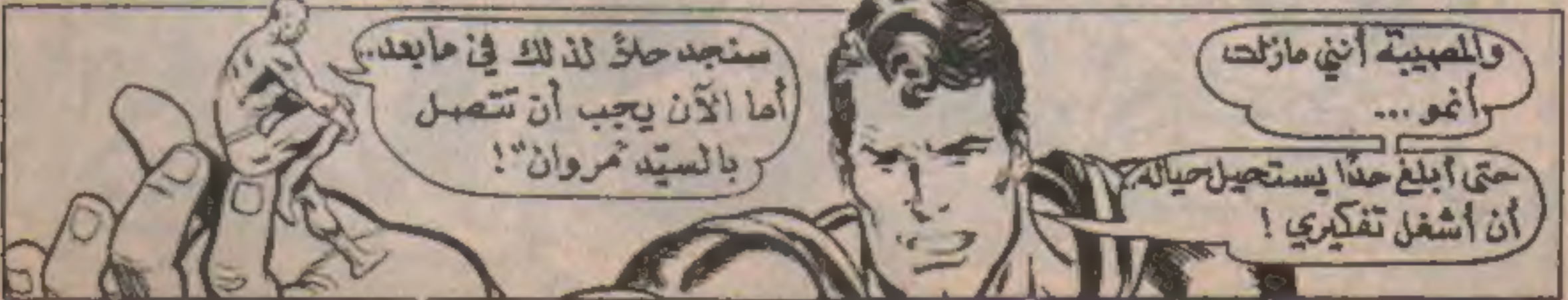
بالإضافة إلى كل  
هذا اختفى "نبيل  
فوزي" من عمله!

أسمع يا رشدي  
لقد ساعدتني مرات عديدة  
في الماضي بواسطة  
الأشعة الخارقة!!



تماً كما توقعت! لقد  
نما جسديك بشكل عجيب  
بيفا بقي حجم دماغك على ما هو

تماً كما توقعت! لقد  
نما جسديك بشكل عجيب  
بيفا بقي حجم دماغك على ما هو



والمصيبة أنني مارلت  
أفهم ...

حتى أبلغ حداً يستحيل حياله  
أن أشغل تفكيري!

سنجد حلاً لذلك في ما بعد  
أما الآن يجب أن تتصل  
بالسيد "مروان"!





وفيني مكتب  
السيد مروان  
فيني  
الكوكب اليومي

ماذا تفعل في المنزل حتى  
هذه الساعة؟

إنني لا أدفع لك  
ماهيته لكيا...

ماذا بعد؟  
ماذا تريد؟  
أين ذلك؟

قل له أن يرسل فريقاً من التلفزيون  
إلى كراج المبنى ليحصلوا على تحقيق

أرسلهم إلى  
الكراج!  
أحداث  
مشيرة!

رائع!

رائعة فعلاً...



ولقد ترددت بسيط  
تذكر أن تبيل  
فوزية هو أربع  
رجاله فأعطى  
الدم بسرعة...

وفيق! إقبل أن تذهب إلى  
مباراة الكرة إنتقل إلى  
منزل نبيل...

وتذكر أن شاحنة  
الشركة ليست سيارة سباق...

هيا بسرعة!  
أنا لا أحب  
الجدال!

ولقد قلبي في  
الشارع قريب  
المبعض...

إنني أشعر بنعاس  
حاد يا سلمي!

كان عليك  
أن تبيل السيد  
مروان أنك لم تنم  
الليل الفائت

ها قد وصل  
المحرر، سيكون  
رشدي باستقباله



إنه...

وفيق المزيج  
يا للهول!

يسبب  
المتاعب  
للجميع!

وما أن رجع الصحفي الشاب

أنا الدكتور  
رشدي طلب مني نبيل  
أن أستم مفاتيح  
السيارة منك!

منذ  
متى يحتاج  
نبيل  
إلى طبيب  
مساعد؟

إن أستم  
المفاتيح إلا  
لنبيل شخصاً

وسوف أداهم شقته الآن!

لا داعي  
لذلك، فنبيل  
ينتظر هنا  
في الخارج!

سيدفع وفيق ثمن  
رفضه غالباً!!



إنني مرهق أكثر مما أعتقد! بدأت  
أستحيى أشياء!

«وفيق»!  
ماذا أصابك؟

لا تنظري باتجاه  
الباب! لن تصدقي  
نظرك على أي حال!



إنني مرهق كفاية! لن أهتم  
بذلك الغريب!

الذي يعتقد أن  
الاستيلاء على سيارة  
قيمتها مئة ألف ليرة... أمر سهل

وعند المدخل الخلفي...

لقد سبب لي ذعراً حقيقياً يا نبيل...  
كأديبجن...

إنه يستحق  
ذلك فهو  
مدين لي!

هيا  
بنابا  
الآن!!

وفي ذلك الوقت  
بالإضافة إلى  
مرسته الإجرامية  
الكبرى كان المجرم  
العقري يقود زيارته  
شيطاناً جديداً...

لا شك أن ذكاء سوبرمان  
لم يعد يعادل ذكاء حيوان الليف

وسأحاول  
أن أثير اهتمامه  
بسرقة مصرف!!

أو مهاجمة  
ثكنة عسكرية!!

لا أرى إذا كان يحرك  
سكاناً... والأرجح أنه لن يفعل



وفي ذلك الوقت مستعينا بما تبقى له من ذكاء... كان الفهمان سوبرمان منضما على معالجة

بعض الأمور  
الخاصة... بنار  
استوديو موت  
في بقعة غير  
مألوفة...

يجب أن أنهي  
مشكلة "نبيل" قبل  
أن أنصرف أنا ورجل  
الذرة إلى معالجة  
المشكلة الكبرى!

هنا "نبيل فوزي" (إليك المقابلة  
التي طالما انتظرتوها مع...  
"سوبرمان"...

ثم بعد قليل، فيما نوك رشي  
التصوير التلفزيوني...

وبقدرة نادرة كان "سوبرمان" ينقل  
بسرعة لا توصف بين مقعد ومقعد  
"نبيل" ليجمع بين الشخصيتين الوثيقتين  
في آن معا...



غير معقول!



...الذي كما ترون مازال على حجه  
الطبيعي رغم كل الشائعات الغرضية

وفي ختمه رشي...

حسنا! يا "سوبرمان" اعمل  
رما عليك!

حاول أن نمط  
تلك الخوذة  
بواسطة نظرك  
المخارق كي  
نستطيع ادخالها  
بسرعة!



وأنا بأسلوبي الخاص سوف  
أساعدك على تقويم تفكيرك!

وبعد قليل! ما أن انتهى من رشي  
الذوي... لننقل الإثنان إلى موطن  
"رشي"... مدينة العاج...

يجب أن نخلق توازنا بين  
دماغك وجسمك الذي يزداد  
نموا...

دماغ؟ جسم؟



إن تفكيره في ضعف  
مستمر! لقد استهلك  
جميع وقته الفكرية!



قبل ذلك سأخضعك  
لبعض الاختبارات  
يا "سوبرمان"!

لاني على ما يرام  
يا "رشي"!

غير أن أهاب  
بدوار في بعض  
الاحيان!





إن المشكلة الكبرى الآن هي قضية دماغك !

يجب أن نقلص جسدك دون أن نمس دماغك !!



قد تكون جرثومة التقطتها خلال رحلة فضائية !!

ويمكن ما الذي سبب ذلك النمو يا ترى؟

لا أدري !

طليحة والسؤال الآن



لقد بدأت الأمور تتضح الآن !

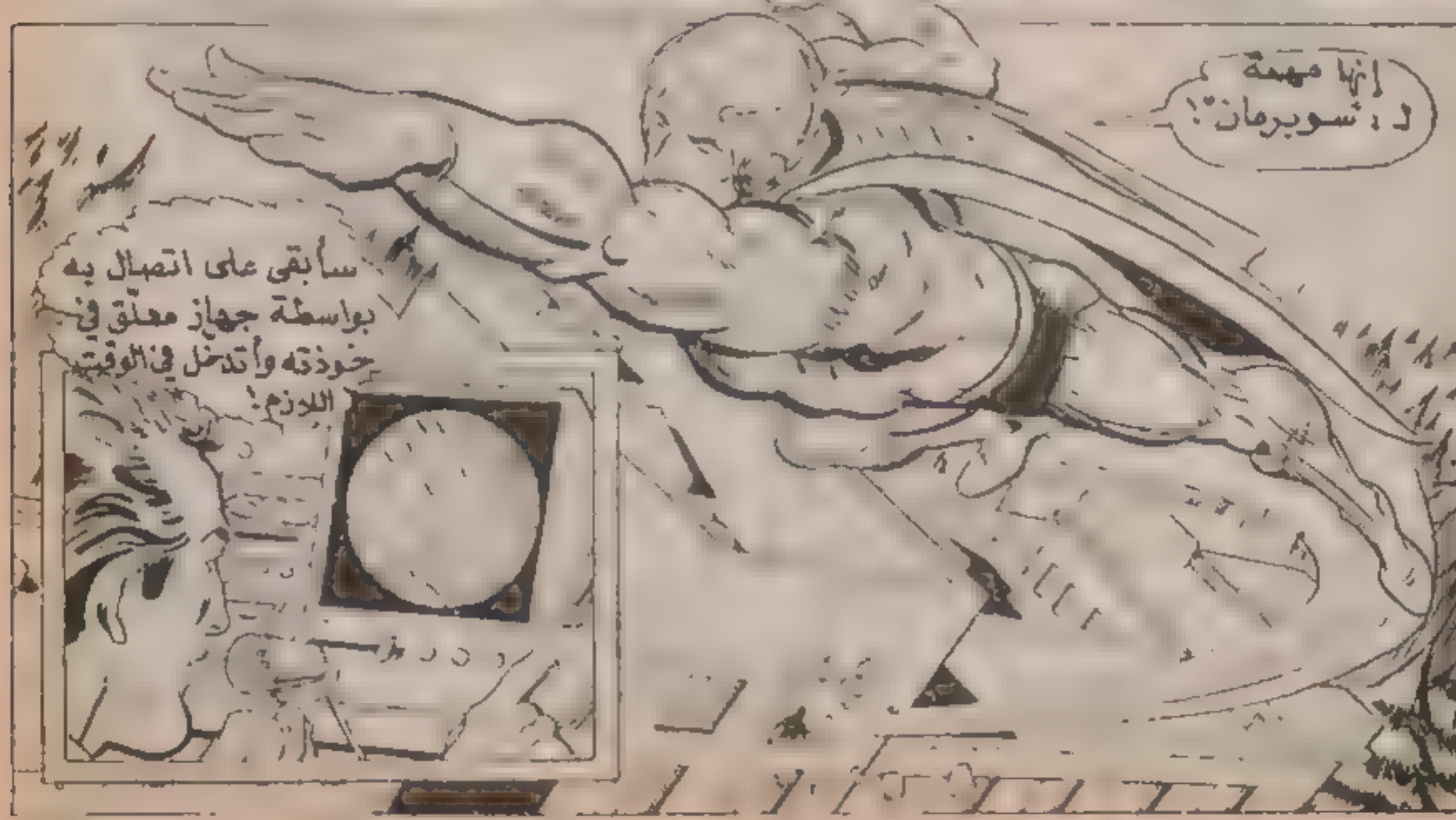
لماذا لم يخبرني أن صلاح قد فر من السجن؟

لماذا لم تدخل سوبرمان...

فردع المخبر صلاح ومنعه من مراقبة أعماله التخريبية بشكل استخباري؟ ماذا؟

لقد نسيت !

حسناً ! استعد الآن ! انطلق !



إنها مهمة لـ سوبرمان !

سأبقى على اتصال به بواسطة جهاز معلق في حوزته وأدخل في الوقت اللازم !



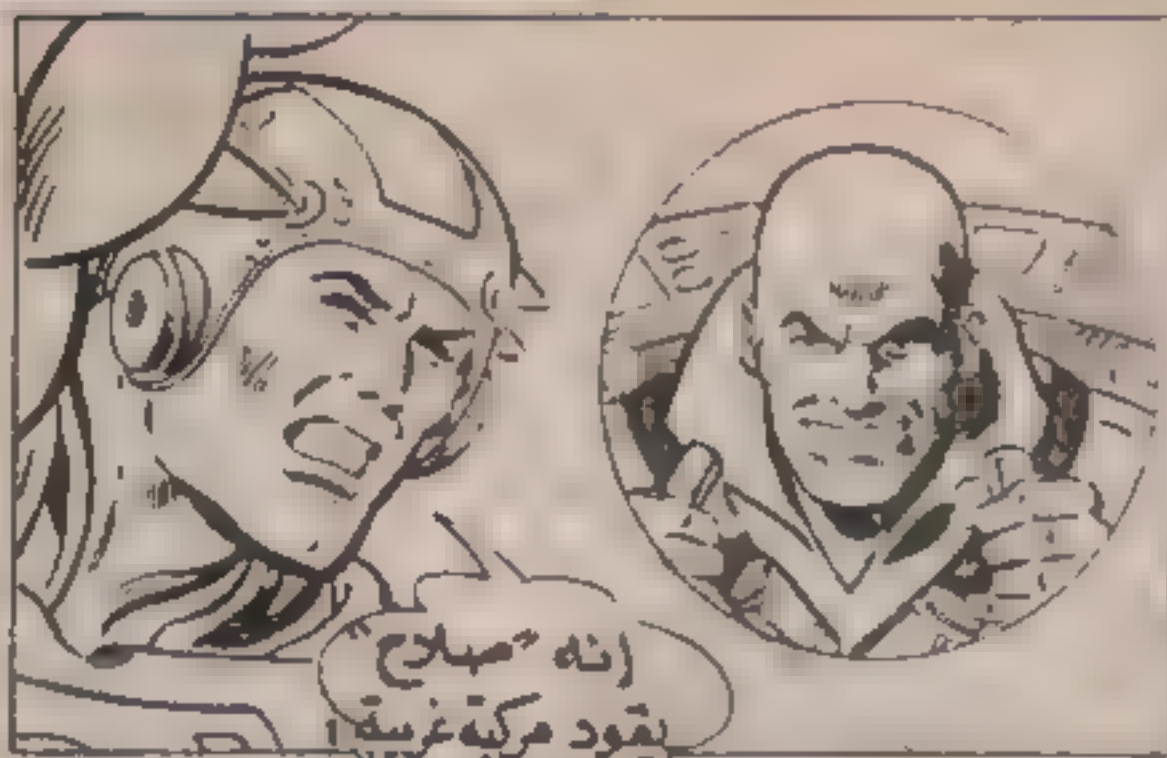


ولقد قليل  
فمن سمار  
عور...

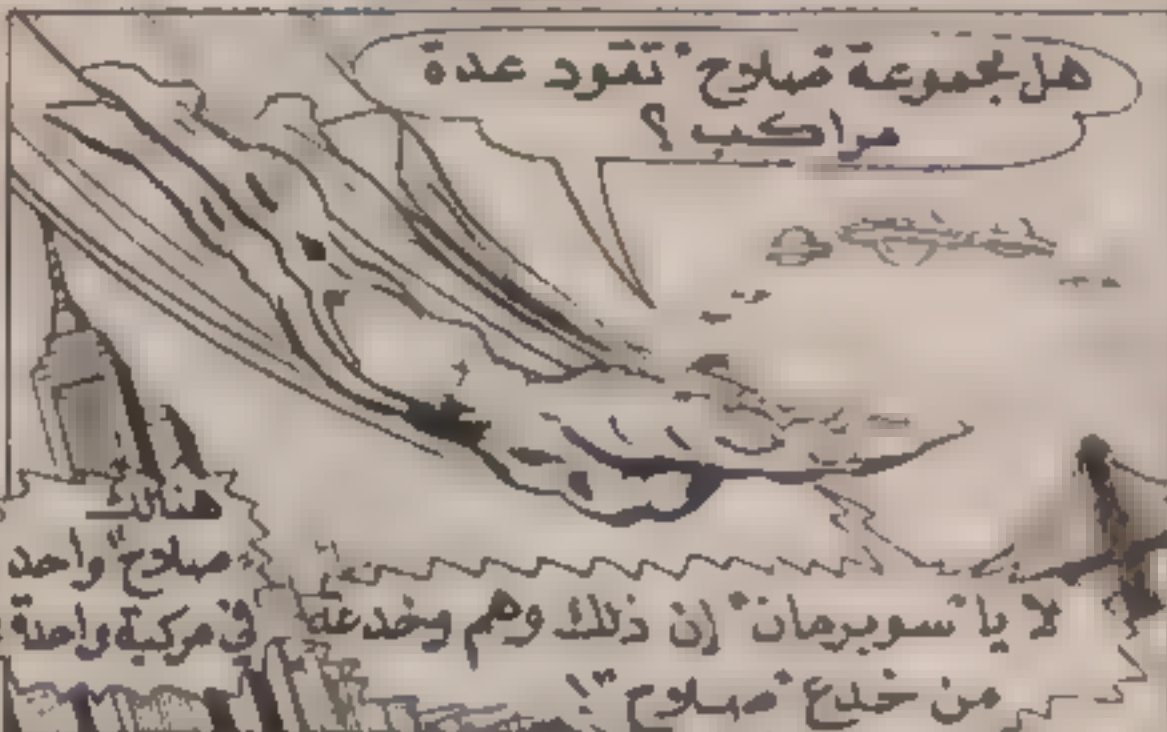
"سوبرمان"  
هل تسميني؟

الشكل الذي  
تراه خارجاً من  
بين السحاب  
فوق رأسك

أدر  
حرارة نظرك  
باتجاهه!



إنه "صباح"  
يقود مركبة غريبة!



هل مجموعة "صباح" تقود عدة  
مراكب؟

هناك  
"صباح" واحد  
لا يا "سوبرمان" إن ذلك وهم وخدعة  
من خدع "صباح"!

سدد إليها  
نفخة جبارة وسوف  
ينكشف أمرها!

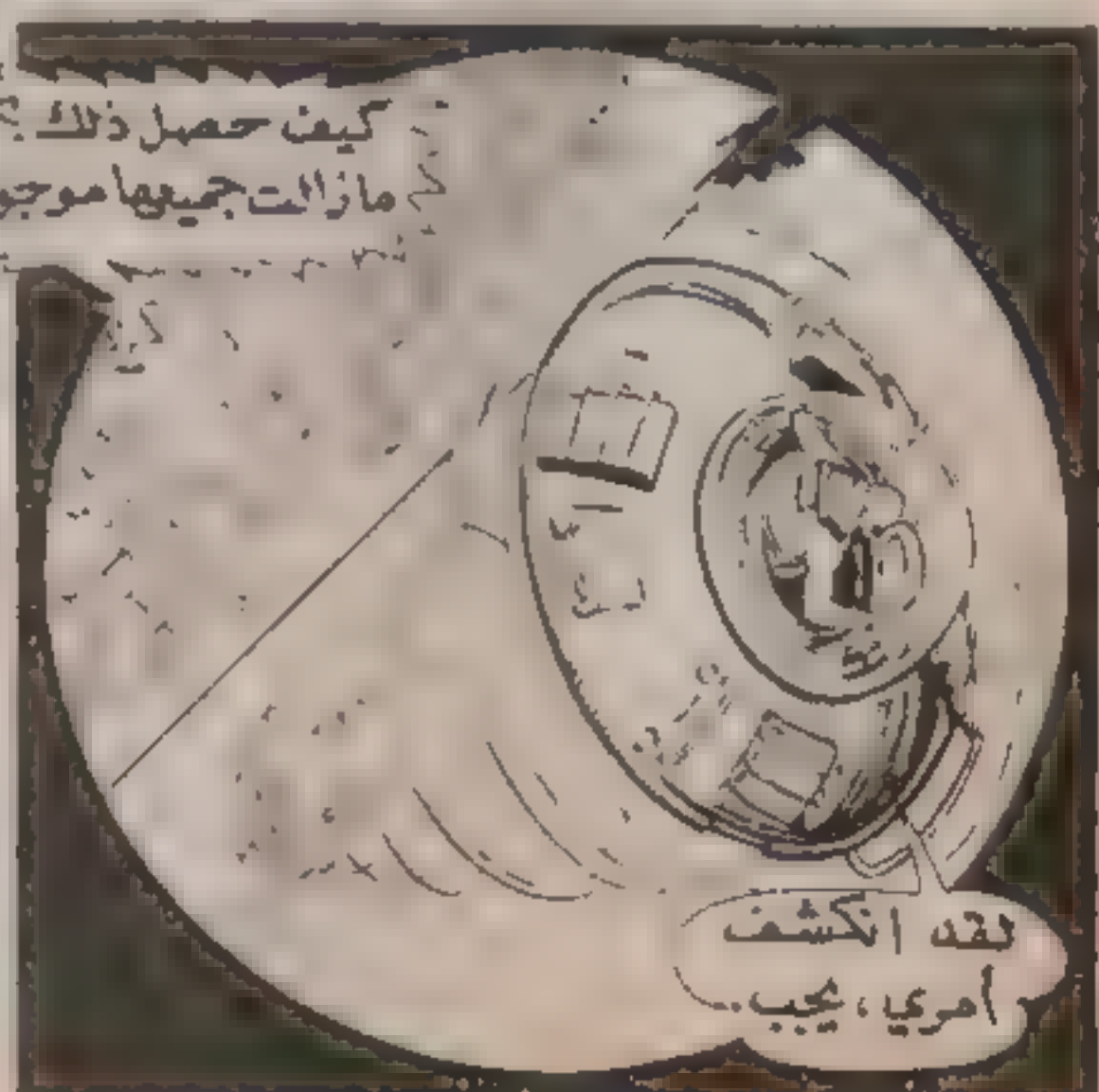


كيف حصل ذلك؟  
ما زالت جميعها موجودة!

لن نجحت الخطوة تماماً



ولكن ماذا  
يفعل "صباح"  
الآن؟



لقد انكشف  
أمرى، يجب.

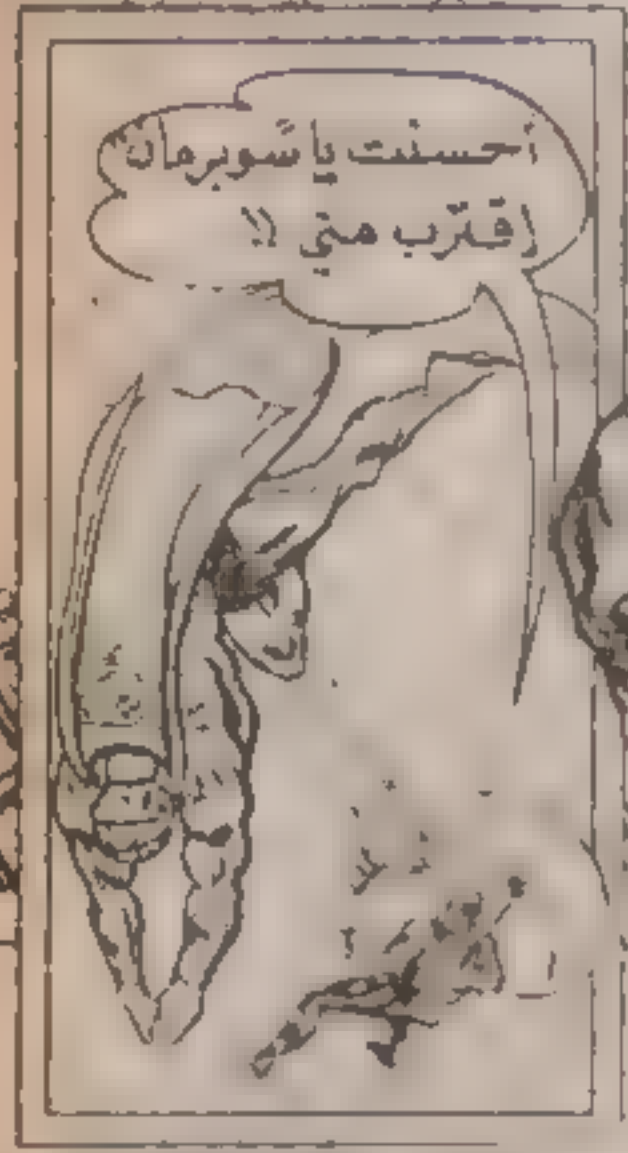


إنك أذكي مما يجب أن تكون  
أيها العملاق!

والفضل في ذلك  
يعود إلى الخوذة!

أهرب  
منها!  
سوبرمان!  
احترس من تلك  
الدائرات!

أحسنيت يا سوبرمان!  
اقترّب مني!!



حتى تصيبك حرارة  
جهازتي العظيم!

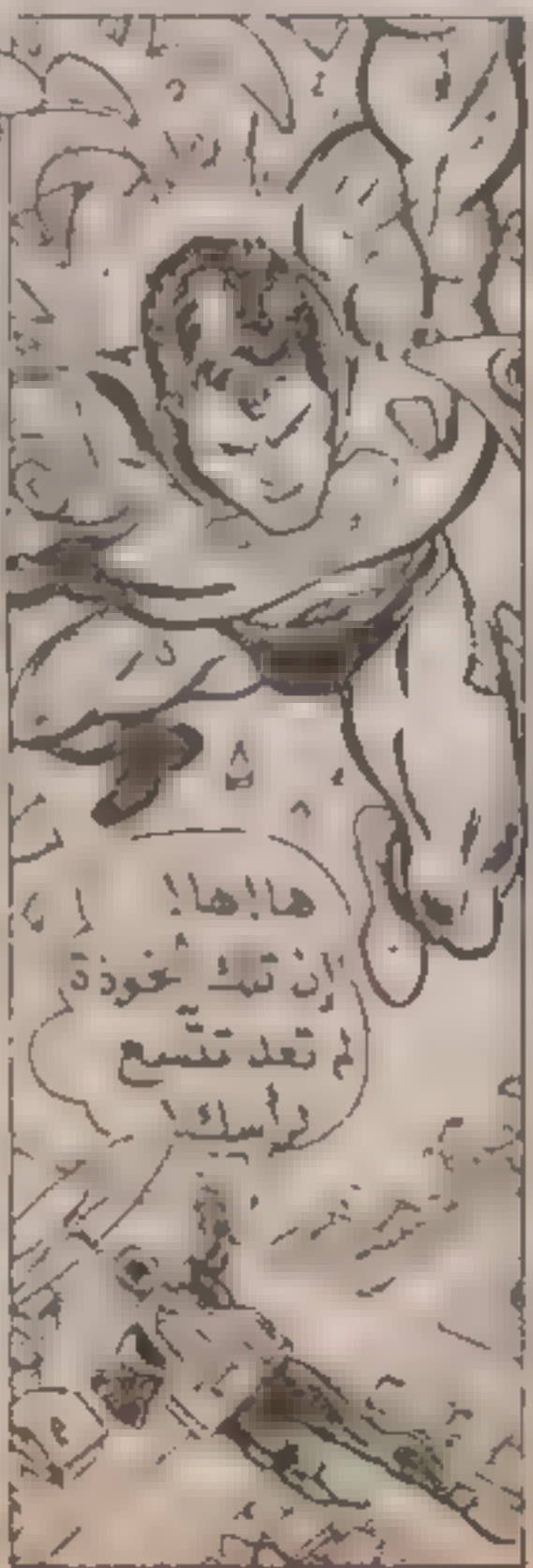


سوبرمان! أين أنت؟  
لقد فقدت أثره!

سوبرمان!  
هل تسمعني؟

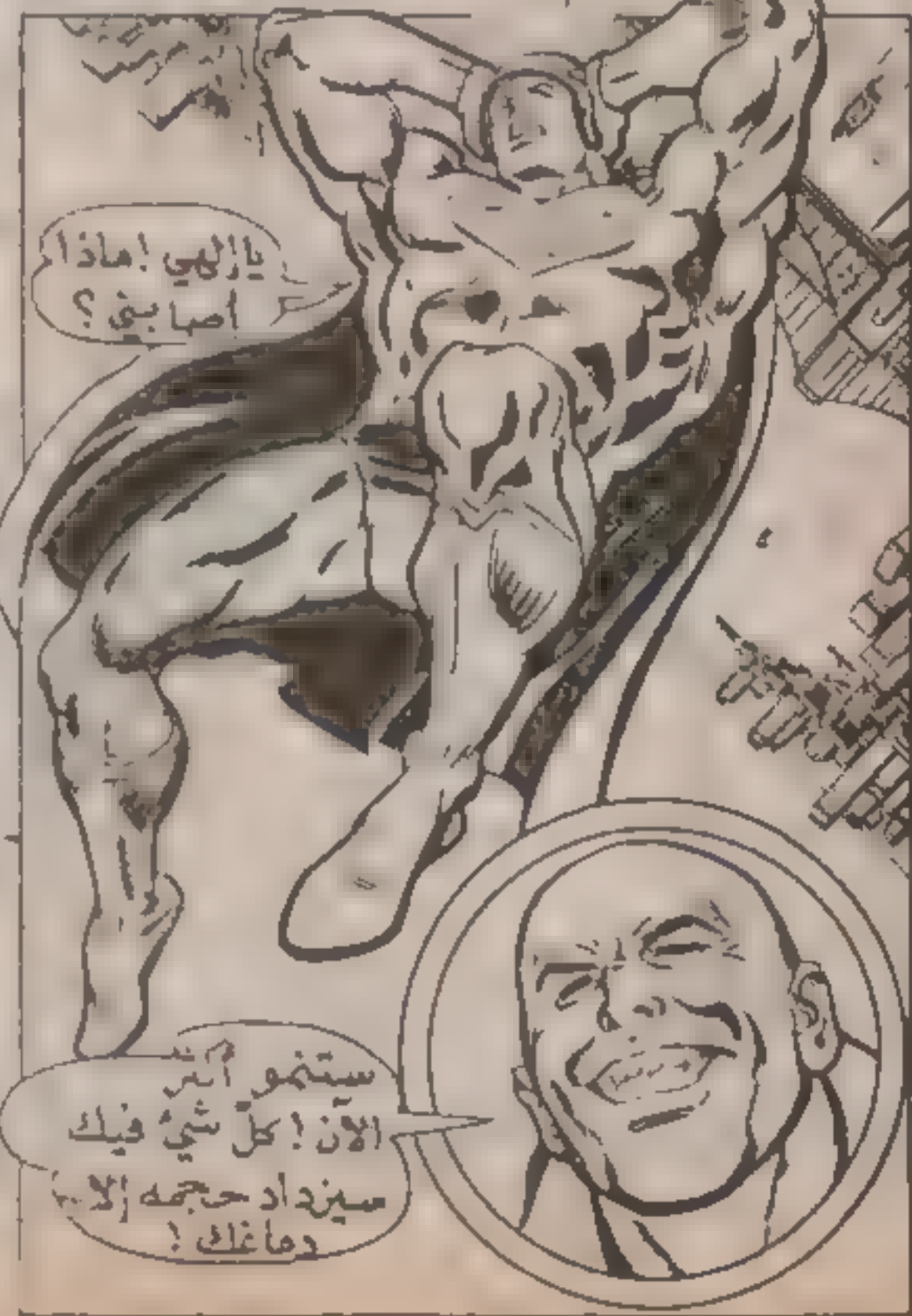


سوبرمان!!

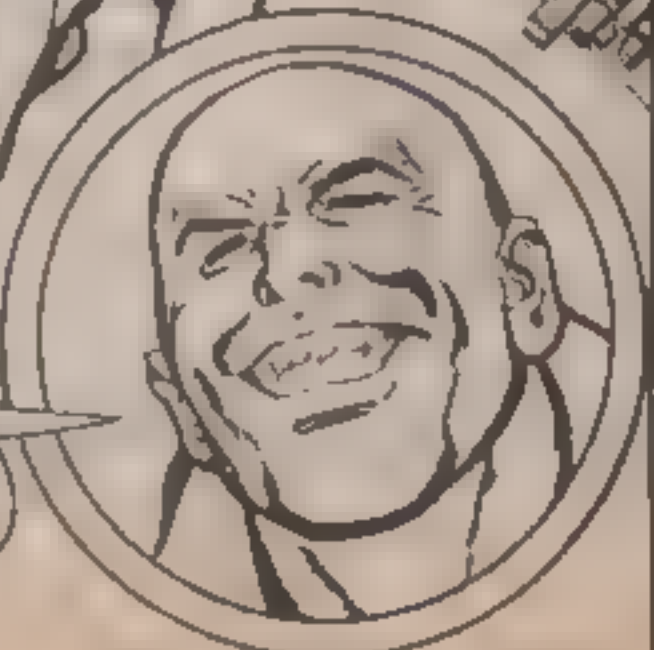


هاهاها!  
إن تلك الخوذة  
لم تعد تنفع  
لرأسك!

يا إلهي! ماذا  
أصابني؟

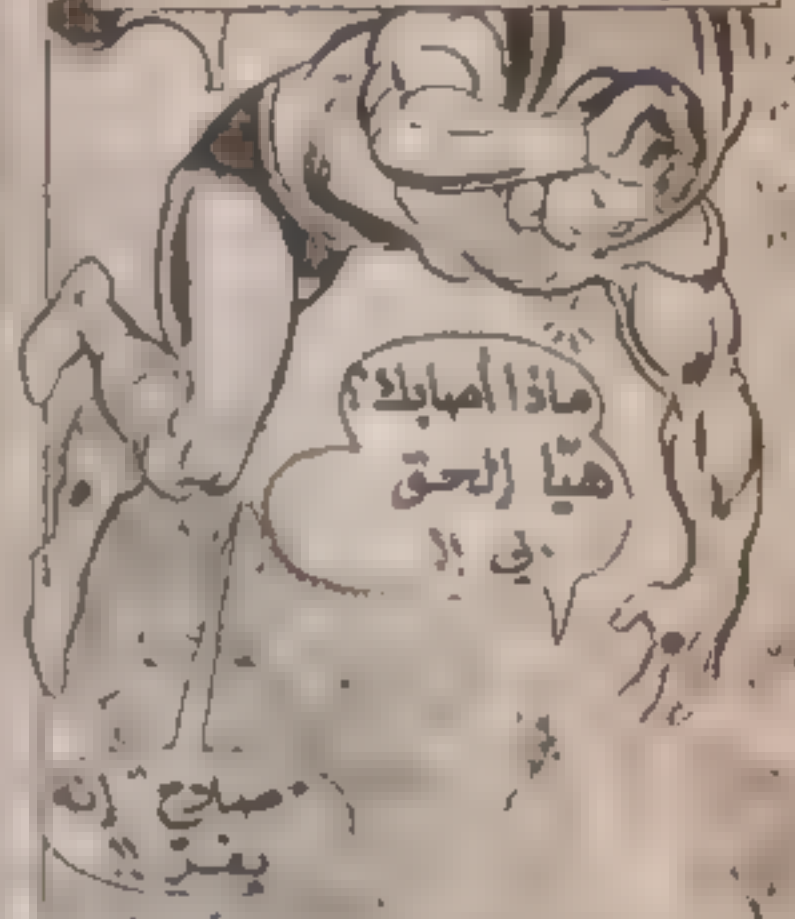


سيتمو أنتم  
الآن! كل شيء فيك  
سيزداد حجمه إلا  
دماغك!

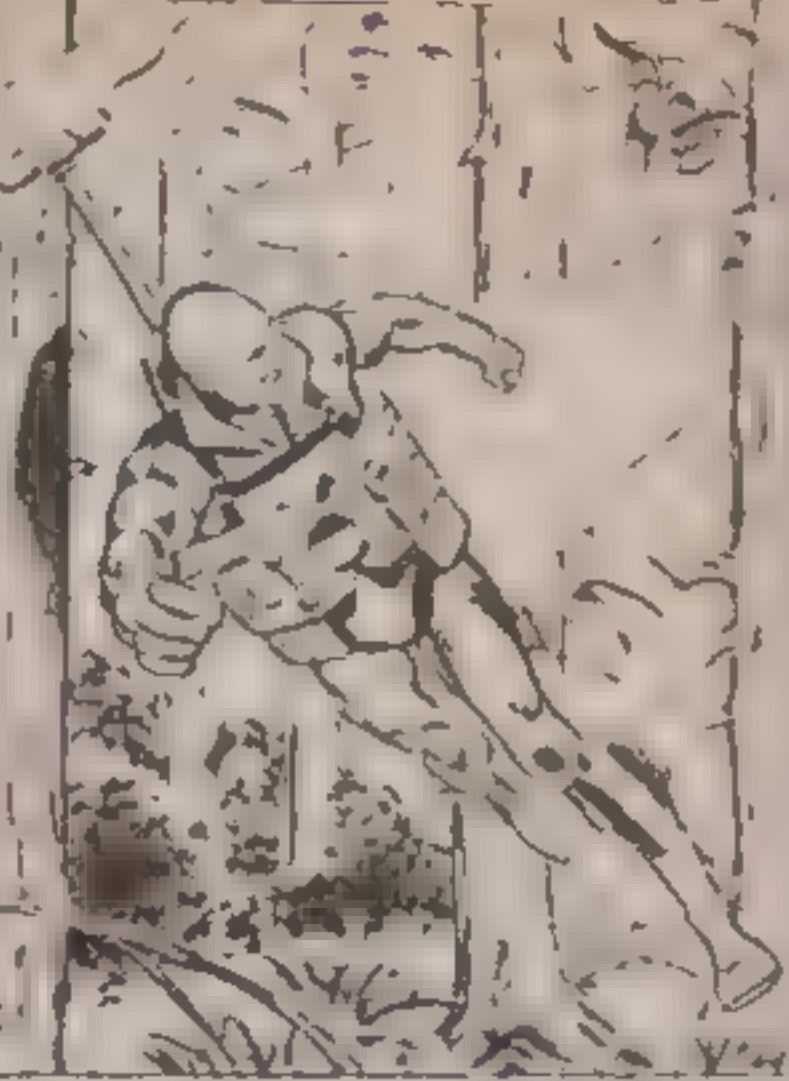




وبقيت الرملة الحديدية المتدشني  
معلقاً في الفضاء تحت رحمة  
الله أعدائه ...



يجب أن أقبض عليه!



ساعتك أن لا تدخل  
في شؤون غيرك!!



المعذرة! لكن اللعبة  
مسلية!!

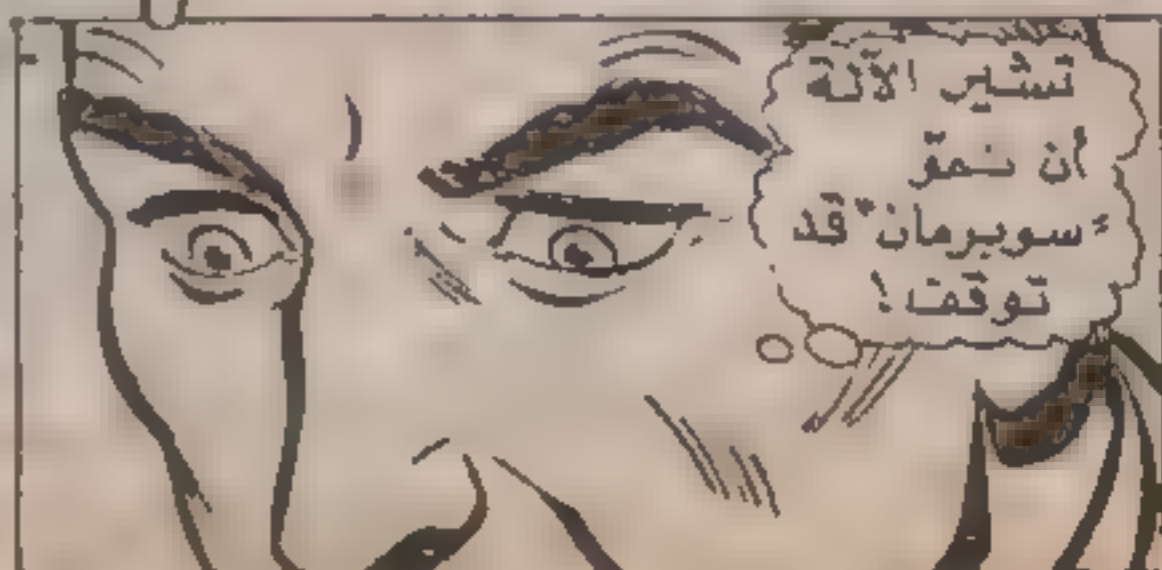
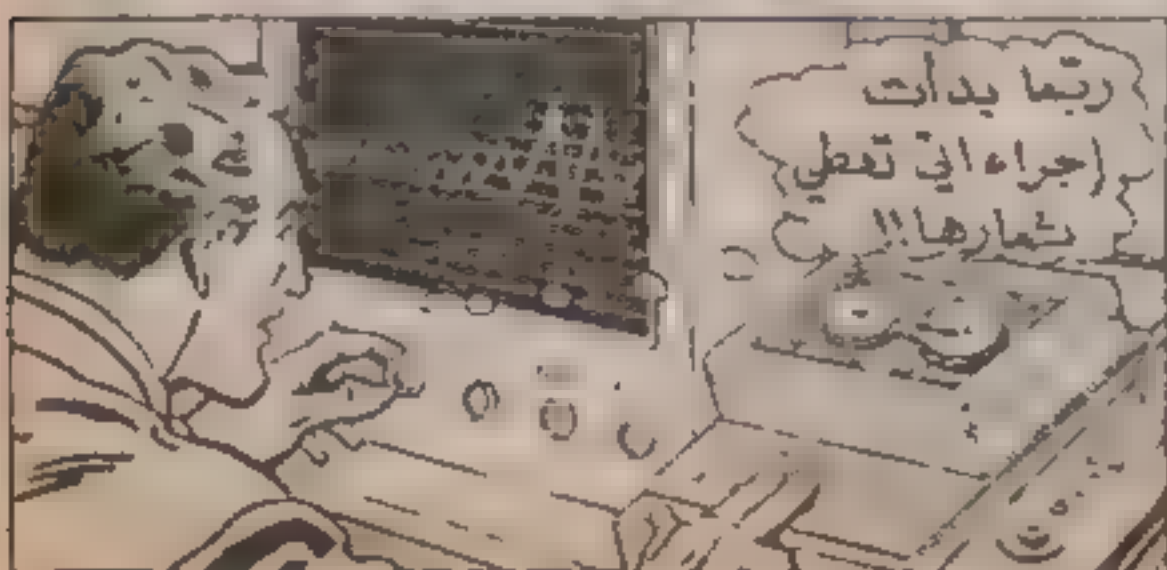
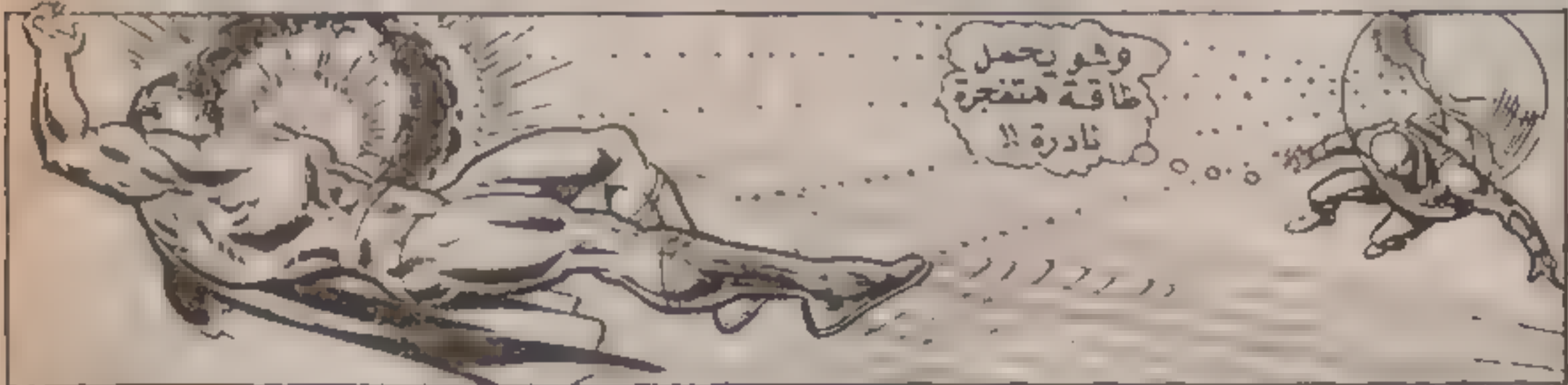
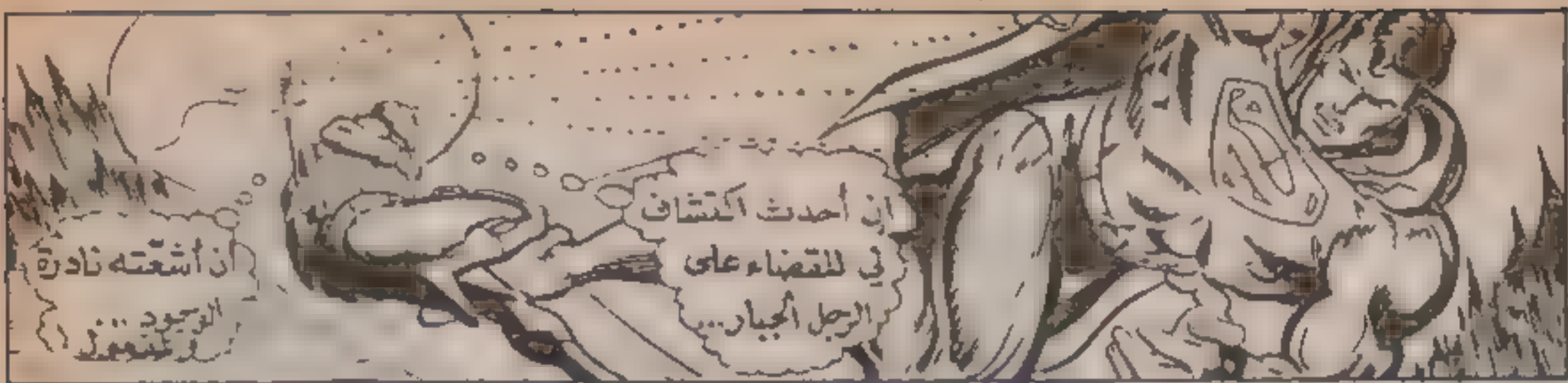
وأنت لا تحسن  
السير عبر  
الحدائق!

أمل أن تنجح  
بمحاولاتي!!



لم يعد باستطاعتي  
أن أتصل به  
ولكن بإمكانني أن  
أؤثر عليه بواسطة  
آلتي!!









والآن يا صديقي بعد الحكمة إليك تلك  
الدفعة المستكرة

بواسطة  
حذائي الخاص

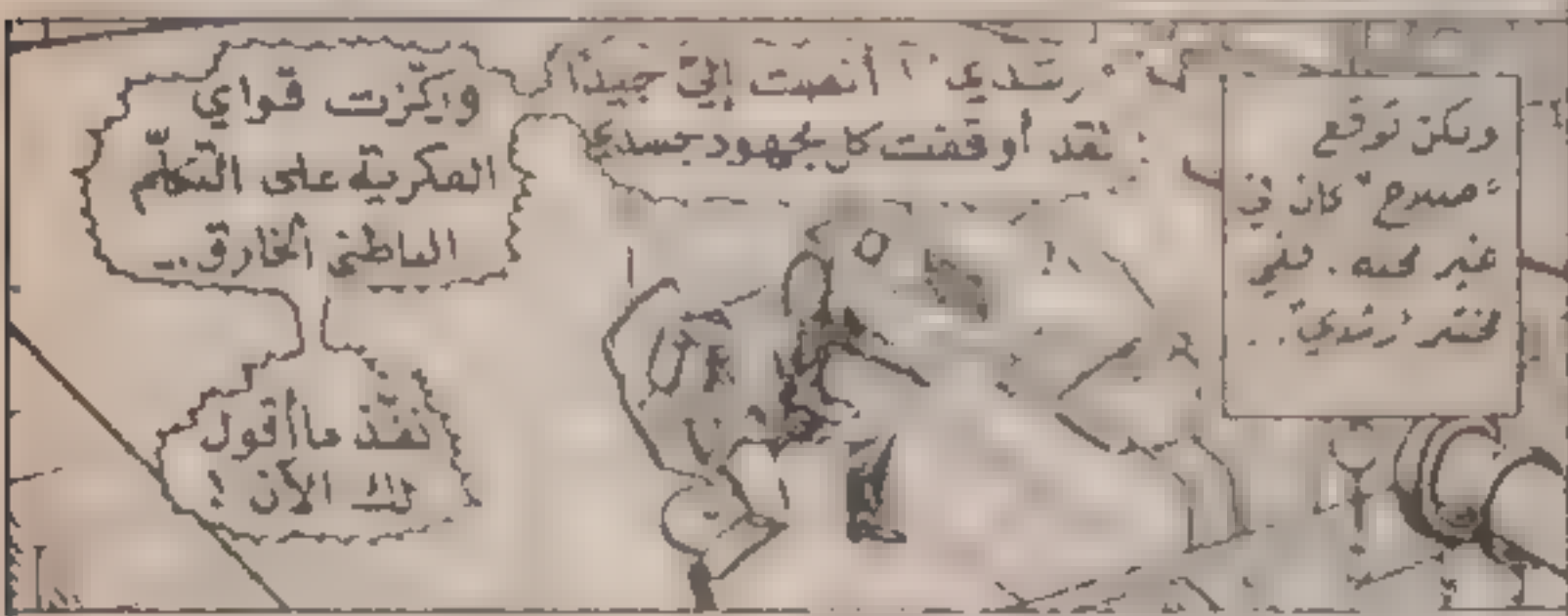


لا! إنها إضاعة للوقت...  
أصبح عاجزاً كلياً... وقد تعطلت  
بسر كل إمكانياته الفكرية



لقد  
سببت في تلك  
الصدمة  
التي أحاط

يجب أن  
أستجيع وعيي



ولكن توقع  
صدمة كان في  
غير محله. فلو  
فكرت في شيء...

لست أريد أن  
أنتهت إلى جيد

ويكثرت قواي  
الفكرية على السكّام  
الباطني الخارق...

نفذ ما أقول  
تلك الآن!



وبعد قليل...

«سوبرمان»  
من جديد...

يحاول  
اللقاق لي!!



وليد قليل في الاستوديو الرجل...

ما هذا؟  
ملعب صخيم؟  
ما زلت تحت رحمتي  
يا سوبرمان! كيف استطعت أن تدحني؟



يجب أن أقصص قليلاً بعد!

إلى أين تحملني الآن؟  
كيف يتصرف هكذا وهو مجرد من كل تفكير... إنه يتفوق على ذاته



أشعر بجسدي يتقلص!



مستحيل! غير معقول أن يفعل هذا الآن!!

يجب أن أوقف حركة النفاة الآن!



إن العدو سيقتل منه إني!



بدأت أغو لا شك!



ماذا! ماذا أصابني؟



وما أنت إلا جزء الجرم ما توقعه سوبرمان...





وما أن انتفع الرهان..

كل شيء على ما يرام  
يا سوبرمان! لقد  
نجحت الخطة!

وانتهى امر صلاح!

كل ذلك بفضل  
يا رشدي وبفضل  
استغتك المخلص!

وقد اعتقد ان آله المنمية قد تعطلت  
فهو لن يستعملها بعد اليوم!

عندما يستعيد صلاح وعيه  
سيجد نفسه في السجن  
ويجرحه الطبيعى!

لن يقدر ابدا  
انه وقع في الفخ وأنه  
لم ينمو اخلاقا بل  
انت تقلصت!

لو لم يوقفها  
في الوقت  
المناسب  
لكننا الآن ...

وجعلناه يتخيل  
"عكس!"

على أي حال انتهى  
الأمر لمصلحتنا وهذا  
ما كنا نريده!

وفي المساء .. عبر شرفة سمرقند ..

... وهكذا بعد أن قبض  
سوبرمان على صلاح أعاد  
المسرفات في أصبعها  
وأعادته الى السجن!

هنا  
نبيل فوزي  
من لشركة  
القضاة

إذا كان بإمكانك أن تحقق  
مثل ذلك الترخار كما تغيبت  
فأنا أرفض وجودك في  
المكتب بعد اليوم!

شكرا  
ياسيد مروان!

إن إعجاب المدير  
بعملك لا يعني أنك  
رجل كبير!

صدّقني يا وفيق هذا  
ملا أريد أن أكونه.. أبدا!

اقرأ مغامرة "ثنائي البعد" مع البرق الصغير

في سوبرمان رقم ٨١٨



نديم حامي  
صديق  
سوبرمان

انظر! سأسيب  
الهدف بطلقة واحدة..

ما هي أسرع رياضة في العالم !  
وأخطرها على الإطلاق ! ألا  
الزحكي على الجليد ... سرعة جنونية !  
تطامن شمس ، فرقة عظام تتلاطم !  
أزلا لعبة مخيفة فعلا ...

وبطريقة ما وجد  
نديم نفسه داخل  
اللعبة في ...

الموت على الجليد !



ما ان انتهت  
الباراة خرج  
"نديم حامي"  
معلق الشركة  
الفضائية من  
مقصورة الصحافة  
يرافقه "نبيل  
فوزي".

إلى اللقاء أراكم يوم غد  
هل أعجبت  
بالعبة يا نبيل

أجل  
ولكنهم

في بعض الأحيان يتقاتلون  
ولا يلعبون



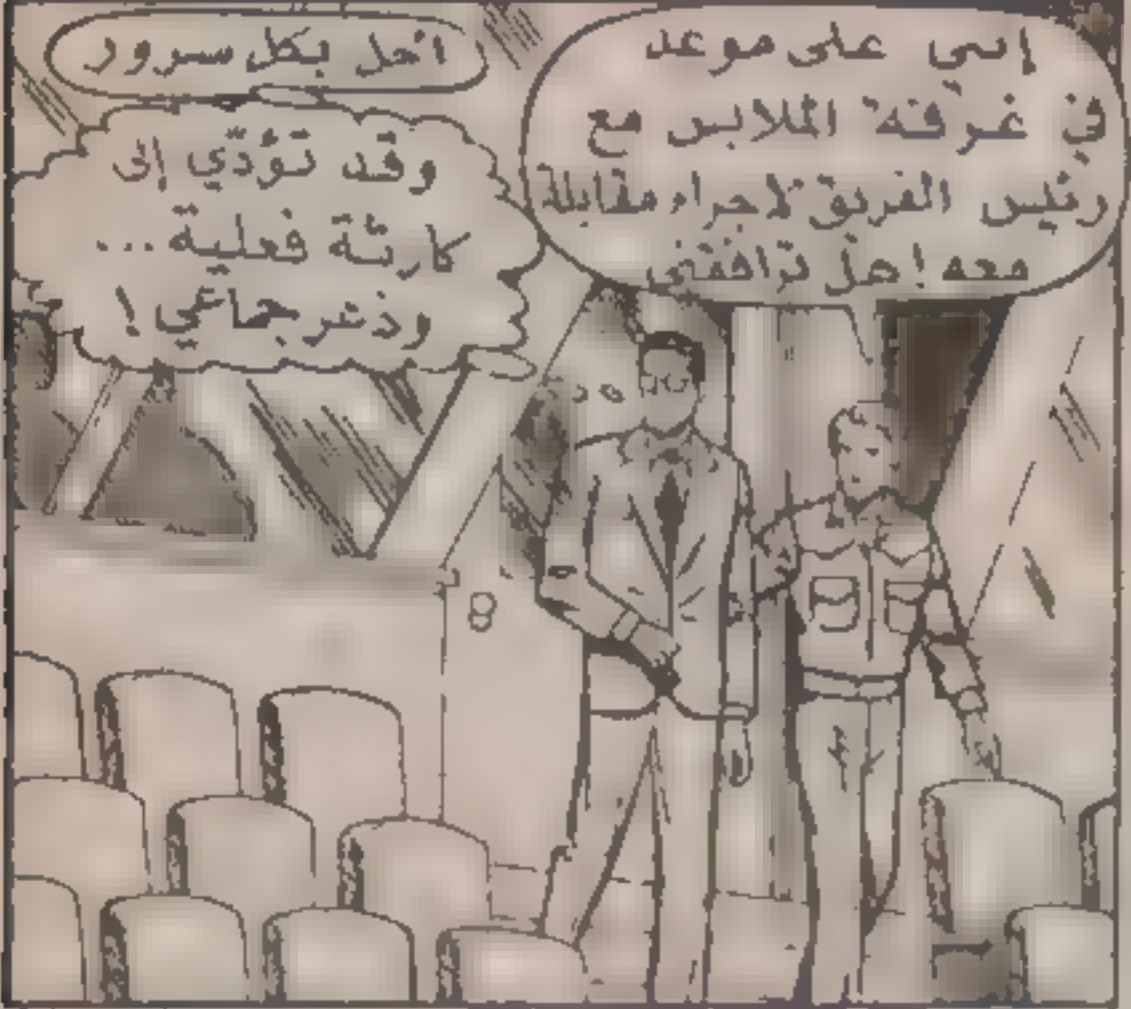
إنها لعبة عنيفة  
بالنسبة لي ...

لهم... هنالك شيء يحترق  
ان تلك الماسورة  
التي تؤدي إلى كاميرا  
التلفزيون تحترق



إني على موعد  
في غرفة الملابس مع  
رئيس الفريق لأجراء مقابلة  
معه! أجل ترافقني

أجل بكل سرور  
وقد تؤدي إلى  
كارثة فعلية...  
ودعرجاعي!



يجب أن أنصرف بسرعة وسرية  
لإخماد النار ...

أه! لقد فقدت  
قلبي!



لقد قرأت اليوم  
مقالا أثر بي كثيرا  
وهو بعنوان:  
"حلم اليقظة"

بينما أحلام الليل  
تشكل الواقع ..



والآيات على ذلك  
هو شخصية "سوبرمان"  
نفسه! كيف يمكنك تفهم  
القوى الخارقة عند ذلك  
الرجل لو لم يكن في الأمر  
خيال أو حلم

ليس هكذا يا "نديم" هنالك  
أمور تقبلها كما هي من غير التوغل  
في التفاصيل

غرفة  
الملابس







إلى أين ؟  
ألا تريد مقابلة  
"مازن" ؟

لا ! ربما في المرة القادمة  
يا "نديم" إلى اللقاء



زوار ! ربما كانوا عند  
"مازن" رئيس الفريق

لكنهم لا يدعون  
للإرتياح ..



ليس عندي شيء أقوله !  
لا تعليق حول العصابة أو غيرها

"مازن"  
هل تذكرني !  
أنا "نديم حلمي" الذي  
بعض الأسئلة أمهرها  
عليك ...

لقد رأيت بعض أفراد  
عصابة "البار" يومون  
خارجاً



مخرج

لن ندعه | لنسبغه إلى  
المرآب ...

هل رأيت  
ذلك الصحفي  
الأسبق ؟  
لقد تعرف إلينا  
وقد يسبب لنا  
المناعب ...



إطلاق نار

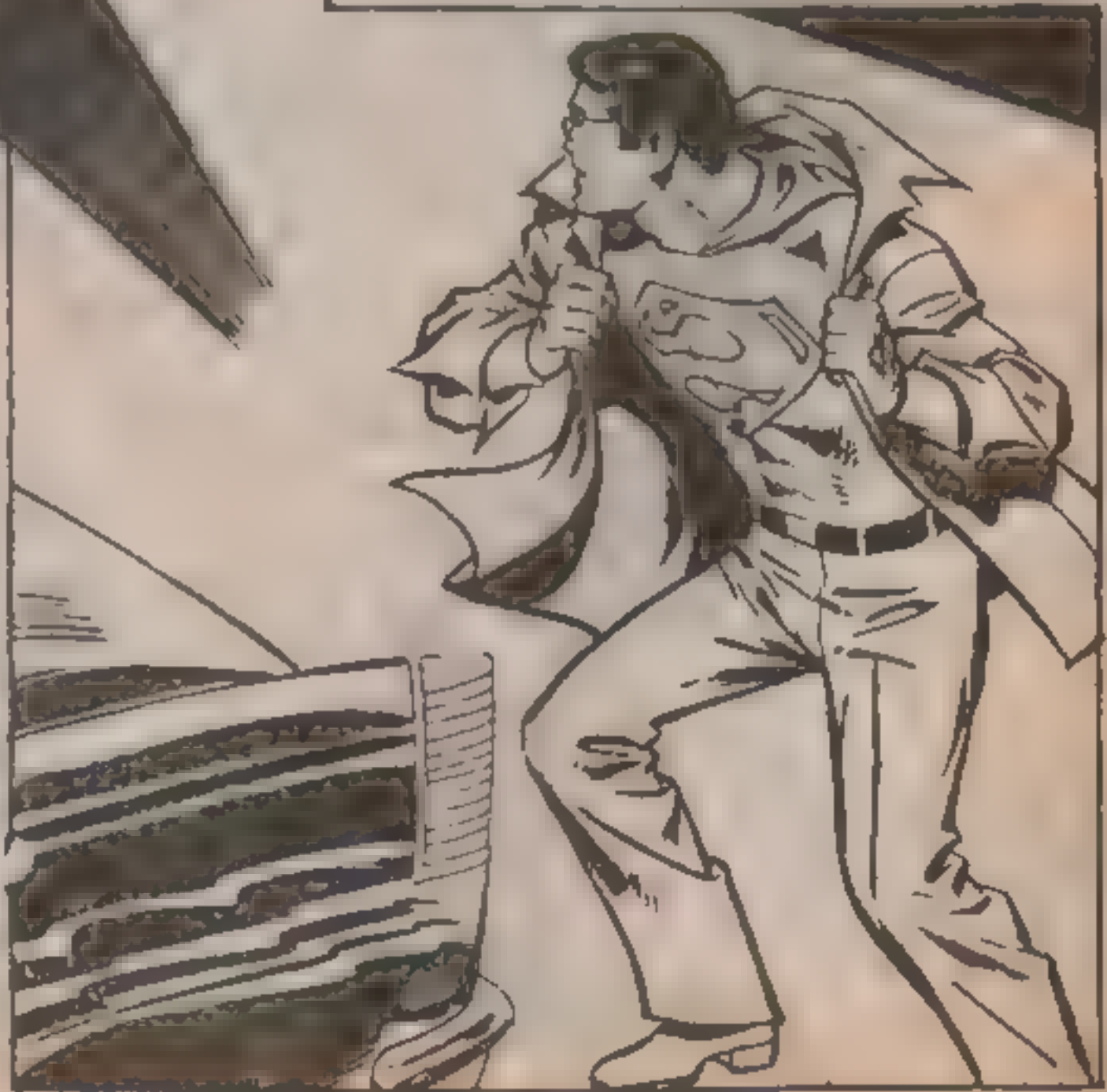
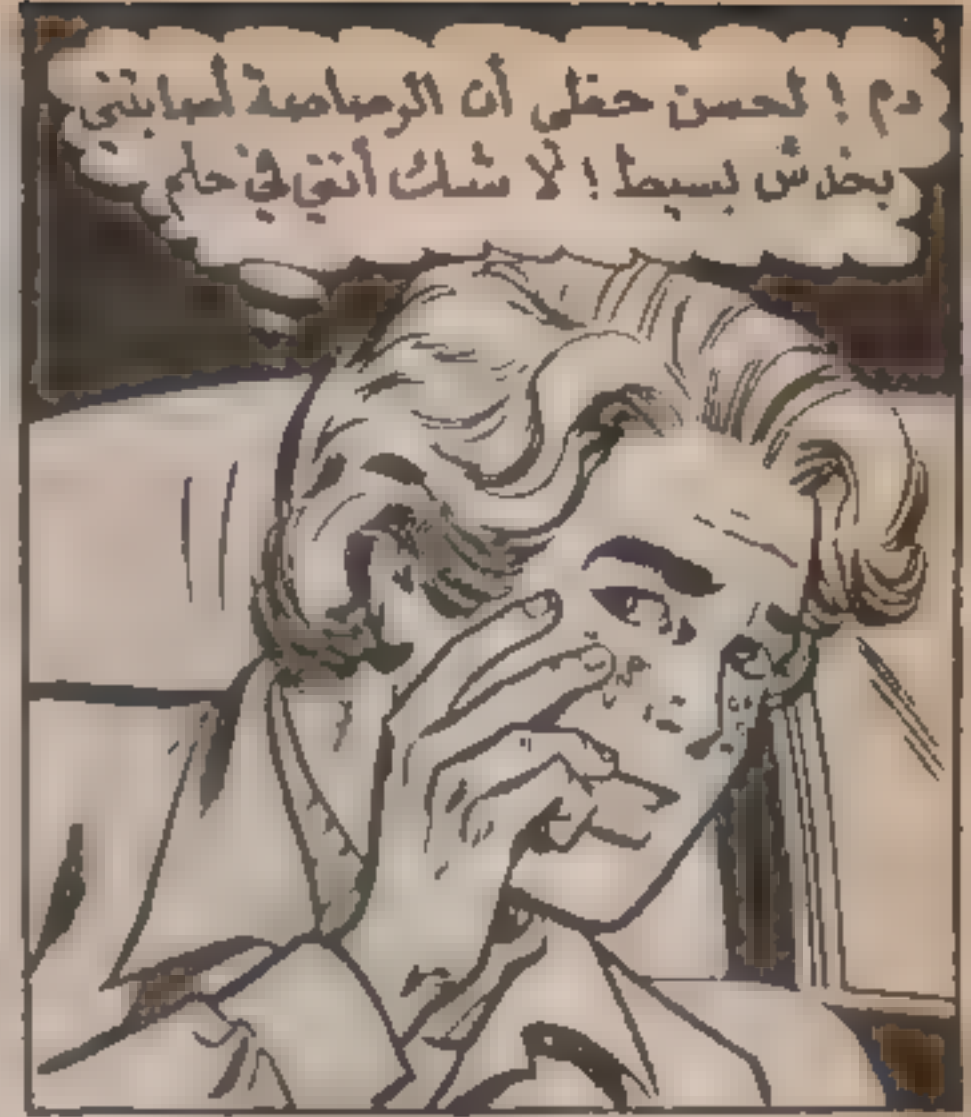
لقد  
أمسكت !



مستحقاً رد "مازن" عاد  
"نديم" إلى سيارته وما أدر  
بلسد ملف المصور ...

إنك تدخل  
في أمور لا تفعل  
سنتحك  
نهاية ...







وبسرعة تفوق  
الوصف كانت  
السيارة المانية  
في المائة التالية  
وراكباها في  
مالة ذهول

انه مجنون .. هل بحسب  
نفسه في حلبة سباق

وبإشارة من شرطي السير توقفت السيارة  
لكن سوربرمان اختفى في الفضاء ...

اقسم لك أيها الشرطي أنني لا أعلم  
ماذا أصاب السيارة ! لقد طارت من  
دون أن أضغط على  
دواسة التزيين

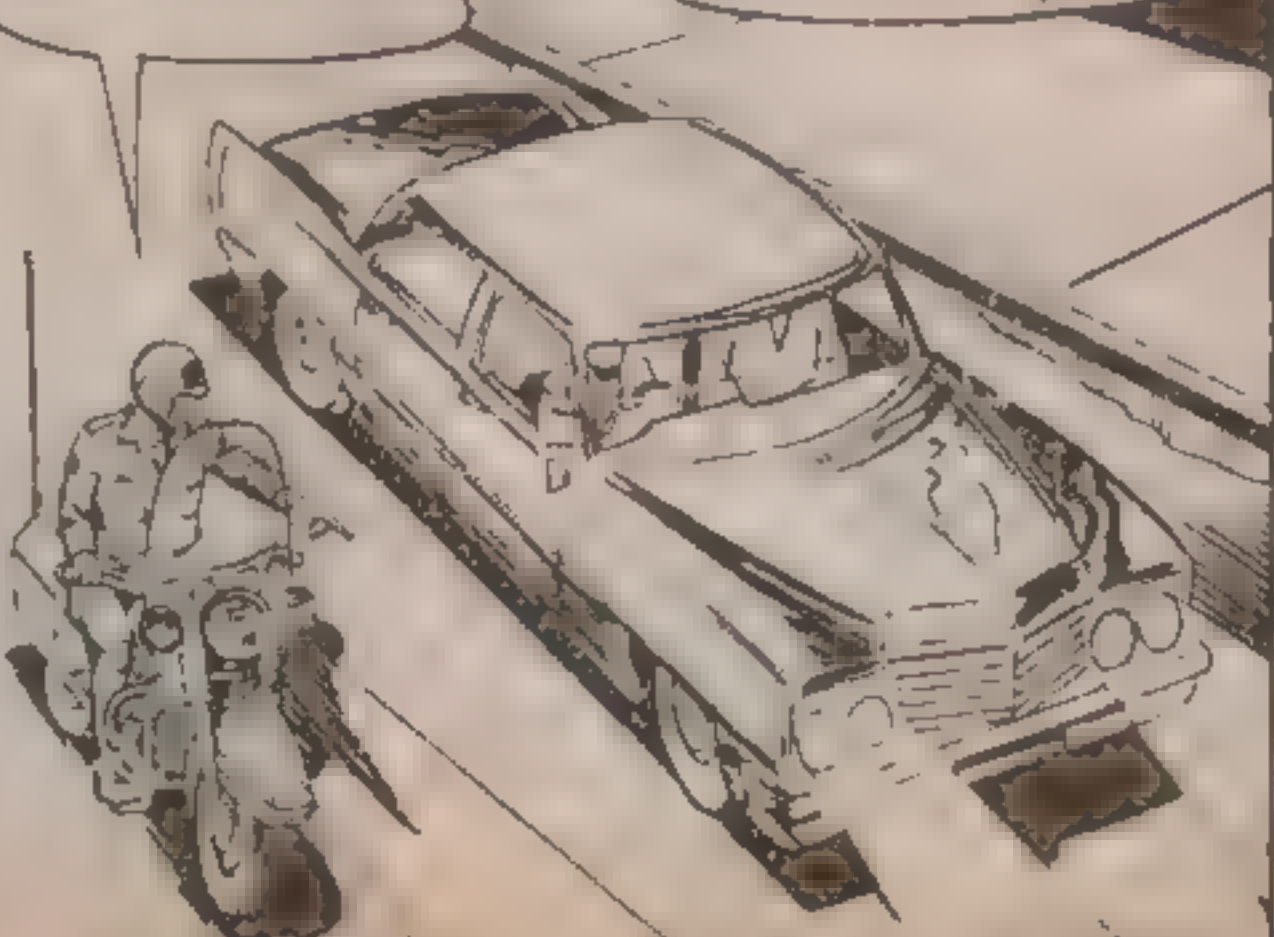
ساوقفك بنهتين  
إذا ... السرعة ...

وقيادة سيارة  
غير صالحة !



إلى مرآب الحجز ...  
إنني أرافقك ...

إياك أن تسرع  
أو أن تنبأط ...



وفي ذلك الوقت كان نسيم يحاول تحليل ماراي  
هل بيل ضروري له سوربرمان ؟  
غير ... إن ذلك لا يحدث  
هذه من المقول ... محقول ... إلا في الحلم ...  
أن يكون ذلك الرعديد ... انه عالم الاحلام  
الرجل الحديدي ... أو حلم اليقظة !

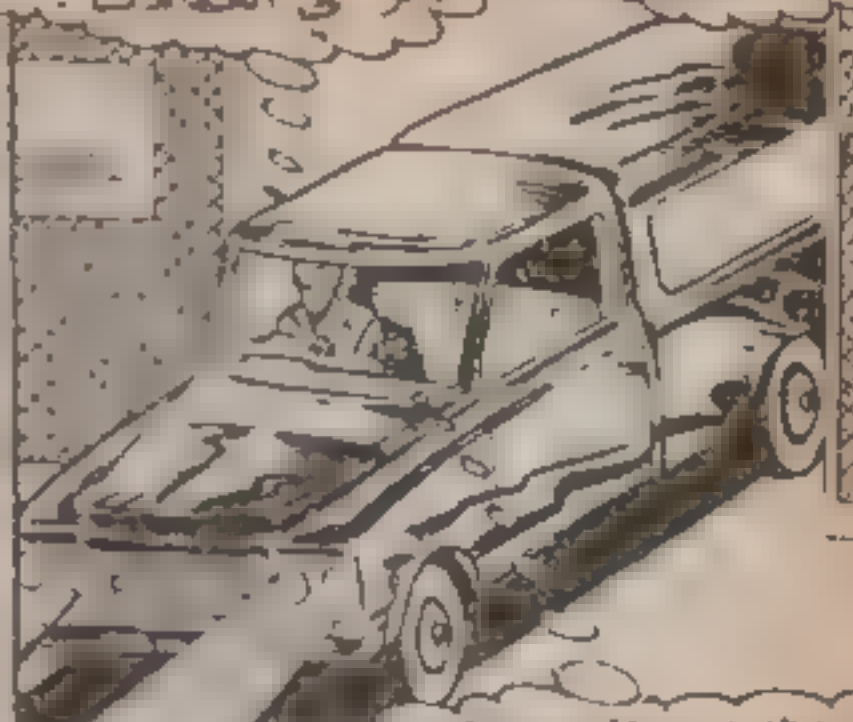




وكان لنديم مدرس صحفي لا يحب قراع نقيب مدرسات  
مديرة ، ففي الليلة التالية قبيل المباراة ...

ولكن ماذا كان يعد  
هذان اللصان في  
سرقة الملابس  
لا شك انهما كانا  
يتحدثان إلى مارن والآخرون  
كانوا في الحمامات

ربما يحاولون  
رشوة مارن  
ليخسر المباراة !



ومطبعة مارن في الإجابة على  
لا شك إنه يحكي شيئا ...

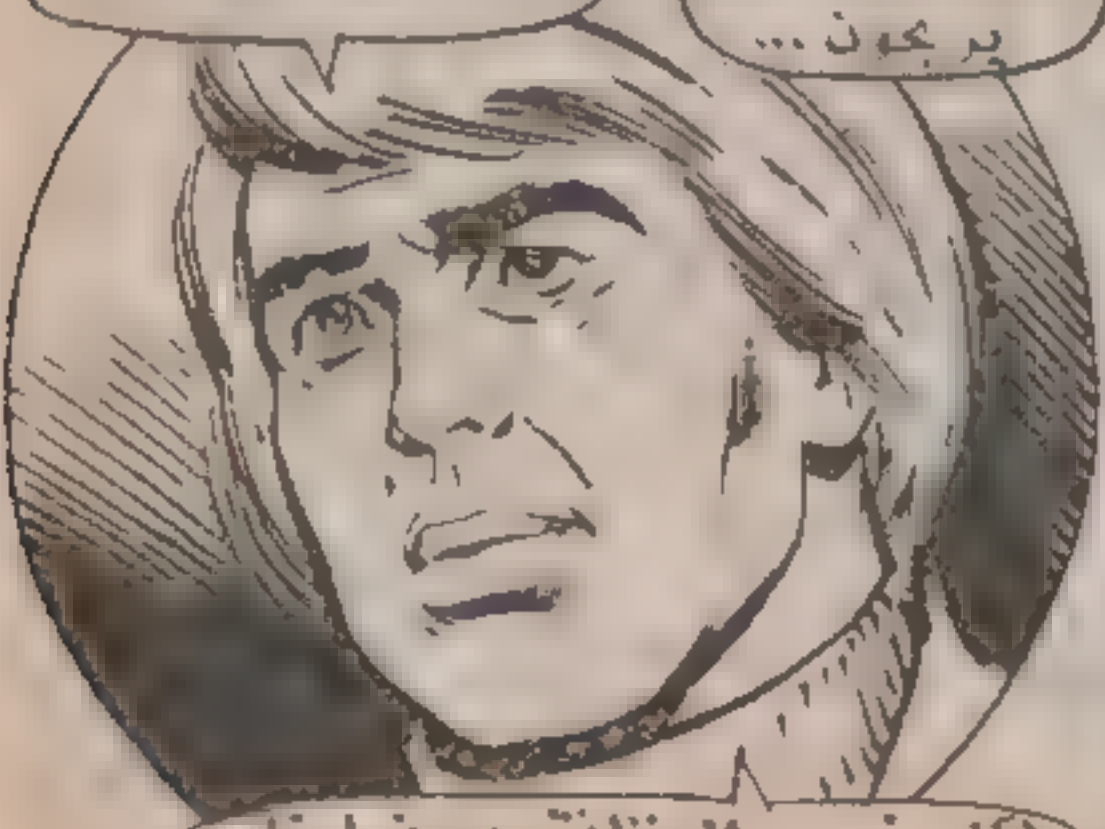
... ٢٥ ليرة  
ما تكون ردة فعل مارن يا ترى  
إذنا عام أنتي اكتشفت ذلك ؟



يجب أن أبدأ  
خيطا واحد  
بماذا ؟  
بشاهدا ؟

لكنني رفضت  
باصرار وطردت اللذين  
حملا إلى المبلغ ...

حاول  
"الفار الكبير"  
أن يرشوني لأجعلهم  
يرجون ...



لكنهم زجوه في جزائري بهدف ارضائي  
على تغيير رأيي ...

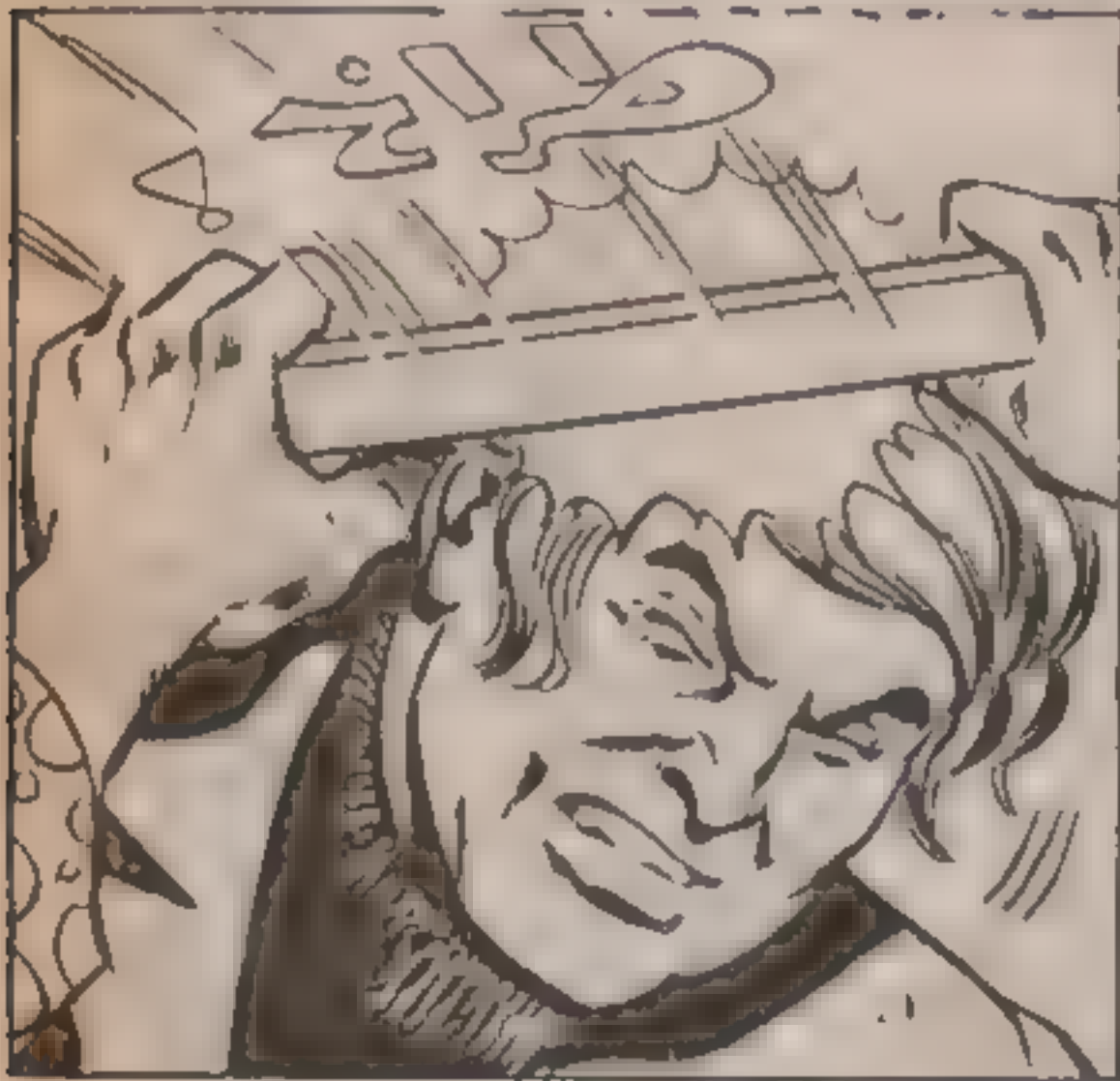
كنت وأنتا انك لن تخرج المكان  
حتى تحصل على ما تريد

كان علي  
أن أكون أكثر  
منوحي الليلة  
الماضية ...

"مارن !









مارتدي نديم ملابس اديتال فكان ضحكنا  
و فرحة ..

أجل عرفته  
الآن !  
انتظر إلى هذا الفتى ستكون  
النظرة الأخيرة فهو ..



سأخلص  
منه بسرعة !

"بيل يا لها من مفاجأة سارة! انهما  
يريدان فتى! اساعدي أرجوك  
كالعادة و أوقفهما

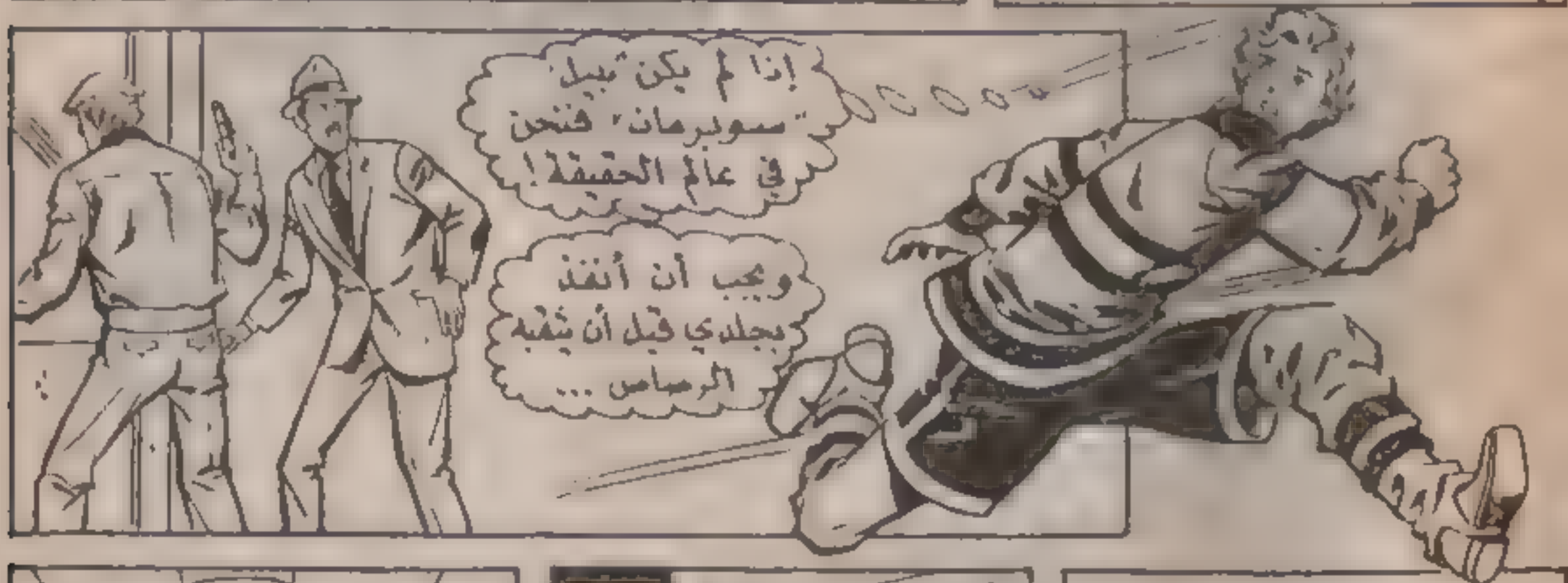


حسنًا لكنني سأحاول  
مساعدتك يا نديم انتظر في

هذا المخفل "سوبرمان" انسحب من  
هنا بسرعة  
قبل أن تال  
حصنك !



إذا لم يكن "بيل"  
"سوبرمان" فنحن  
نرى عالم الحقيقة !  
ويجب أن أنفذ  
بجلدي قبل أن يثقبه  
الرصاص ...







وفي ذلك الوقت اذقت ساعة  
الصفير وبدأت المباراة الحاسمة ...



ولكن اللعب استمر سبعاذ ولم يسمح "مازن" مدافعة كرة بدفعه  
مرماه عكس ما كان يتوقع "الفار الكبير" ورماله ...



وحجرت الرباع بما لا تشتهي السفن ...

لماذا احيد الكرة؟  
لم تتفق على ذلك ...  
انه يتظاهر باللعب  
هيدا ! انها  
الكرة الاولى ...



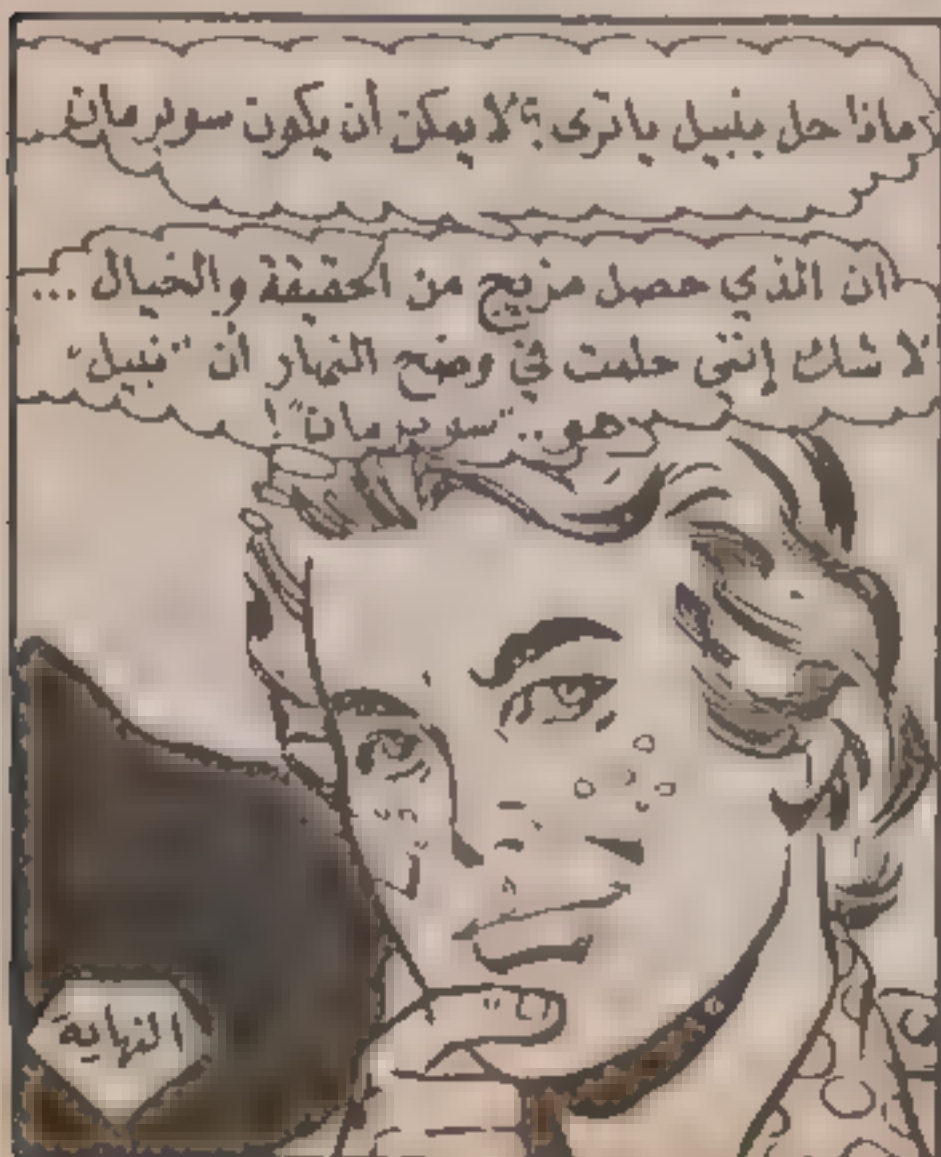
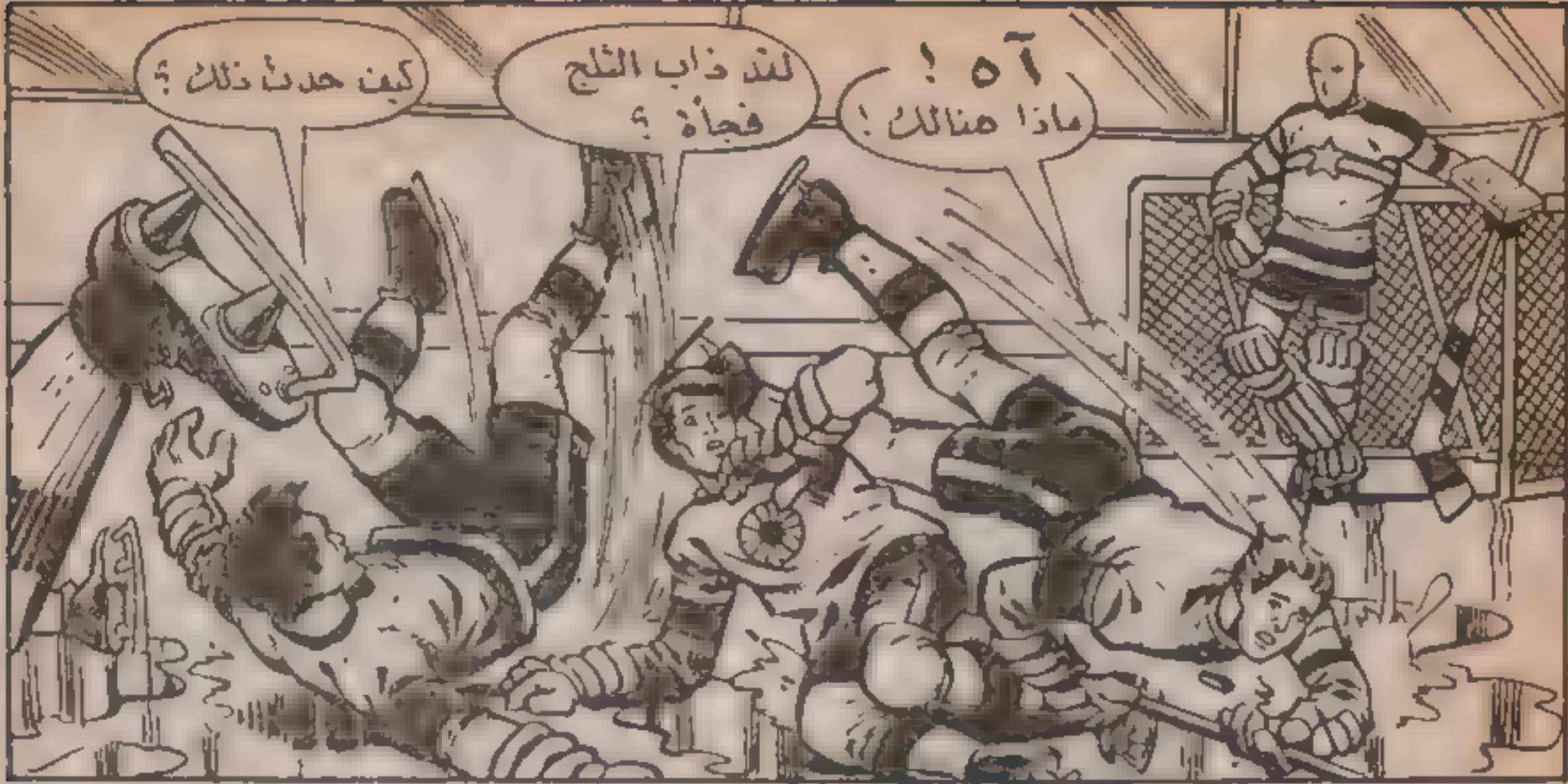
وتقدمت المجموعة الشريفة وهي تلوح  
بأسلحتها لتتوأم جمجمة الحارس الغنيمة



ماذا أصابه ! اربعا عدل عن رأيه ...

لكننا سنغمه  
على ذلك  
بأسلوبينا الخاص  
هيا  
نشق  
هجومنا







## الدور الذي سيلعبه العلم مستقبلاً، وسمات البحوث المستقبلية

بدأ يشهد العصر الحالي تحولات عميقة أهمها أن الدول المتقدمة بدأت تتجاوز المرحلة الصناعية بدخولها المرحلة بعد الصناعية التي تعتمد أساساً على الصناعات الكثيفة العلم والمعلوماتية، بعد أن كانت المرحلة السابقة تعتمد على التكنولوجيا كثيفة العمالية. ومن أهم الصناعات التي ستكون كثيفة العلم هي:

### المعلوماتية:

تمثل المعلوماتية حجر الأساس للمرحلة الأساسية القادمة.

### الصناعات الإلكترونية:

تشهد هذه الصناعات نمواً هائلاً، إذ أن المكونات الإلكترونية تستعمل الآن في جميع الأجهزة ابتداءً من الراديو وانتهاءً بالصواريخ والمركبات الفضائية. ولعلّ أكبر تطبيق للبحوث الإلكترونية هو في مجال الحاسبات الكبيرة منها والصغيرة.

### التكنولوجيا الحياتية:

تعمل الدول المتقدمة على استغلال التقدم الكبير في مجال الكيمياء والكيمياء الحياتية وعلم الحياة الجزيئي وعلم الوراثة للقيام بتصنيع العديد من المواد الكيميائية والصيدلانية بالاعتماد على الكيمياء، والقيام بتحارب على النباتات لاكتسابها صفات جديدة لا توجد فيها أصلاً ومنها تثبيت النروجين.

### بحوث الطاقة الجديدة والمتجددة:

استغلت الدول المتقدمة أزمة الطاقة في العام ١٩٧٣ لتنشيط البحوث المتعلقة بدائل الطاقة، وما سمي بالطاقات المتجددة مثل استغلال الطاقة الشمسية وطاقة الرياح.

### تكنولوجيا الفضاء:

أصبح الفضاء الخارجي مسرحاً للعديد من التحارب والبحوث التي تهدف نحو قيام صناعات فضائية وإيجاد مصادر بديلة للطاقة. وسبب اهتمام الشركات المتعددة في الفضاء الخارجي هو انعدام الجاذبية ووجود مواد أولية لصناعات كثيرة.

(من أخبار الصناعة والنفط)





كل شيء يدعو إلى التساؤل :

## “ماذا أصاب السيد واهيب؟”













# فيتامين أ والجزر



يحتاج كل انسان من سن الطفولة وفي مختلف مراحل العمر الى غذاء غني بفيتامين أ . وفقدانه يؤدي الى الاصابة بالعمى وأمراض أخرى في مقدمتها الاسهال المتكرر.

فيتامين أ يتوفر بكثافة في حليب الأم للطفل الرضيع، وفيما بعد في الخضراوات ذات الأوراق الخضراء الداكنة والبرتقال والفواكه الصفراء. وجدير بالذكر هنا أن الجزر يحتوي على مادة الكاروتين التي هي طليعة الفيتامين أ التي تتحول الى الفيتامين أ الذي يقوي البصر ويزيد في نمو الأطفال.

ويحتوي الجزر على الماء والسكريات والكبريت والفوسفور والكلور والصوديوم والبوتاسيوم والمغنيزيوم والكالسيوم والحديد والدهون والفيتامينات أ وب ١ وب ٢ و ث (C) ود، وجميع هذه الفيتامينات موجودة في الجزر بمقادير أكثر مما هي موجودة في أي نوع آخر من أنواع الخضار.

اقرأ في:



سوبرمان العملاق ٨١٨ : الحرب الشاملة، برآء بحراً، جواً ١٢

ملحق سوبرمان ١٦٢ : تديم حلمي وحزن سوبرمان ١

سوبرمان العملاق ٨١٩ : غزاة من الفضاء ١٠٠٠

والبرق المخرب ١



# شارك عائلتك فرحة السفر



تقدم شركة طيران الشرق الاوسط حسم ٢٠٪ للعائلة المكونة من اكثر من ٣ اشخاص و ١٥٪ للعائلة المكونة من ٣ اشخاص .  
تستفيد من هذا العرض العائلة المسافرة من بيروت الى اوروبا او افريقيا



# MEA

لمزيد من المعلومات يرجى مراجعة مكاتب مبيعات  
الشركة في لبنان او وكيل سفركم المعتمد لدى ايata .





قلب الأب

هو تحفة الطبيعة الرائعة

(الأب بريقو)

ليس هناك من فرح أعظم من فرح الابن بمجد أبيه،

أو من فرح الأب بمآثر ابنه.

(سولوكليس)

تحتفل بعض دول الغرب بعيد الأب يوم ثالث أحد من شهر حزيران .